Index of Claims

App	olica	tion	Con	trol	No.
-----	-------	------	-----	------	-----

10/660,070

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LOAFMAN, ZACHARY

MERLYNN Art Unit

Examiner

Duc T. Doan

2188

\	Rejected
	Deinstad

-	(Through numeral) Cancelled
	•

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell Fig.	Claim	Т					Date				_		Cla	im				Г	Date	<u> </u>	_	_
1 v 51 52 3 v 53 4 v 54 55 53 4 v 54 55 56 60 60 56 7 0 57 8 v 58 9 v 60 57 8 v 60 60 111 v 60 60 111 v 62 13 0 63 14 0 64 11 11 12 v 62 13 0 63 14 0 64 15 v 65 5 64 11 11 12 v 62 13 0 63 14 0 64 4 64 4 64 4 64 4 65 17 18 v 66 66 17 7 7 18 v 68 8 8 8 8 9 9 20 0 70 17 17 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ī</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>O I E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ť</td> <td>Г</td> <td>Т</td>								Ī					O I E							Ť	Г	Т
2 v	Final	Original	8/16/06										Final	Original								
2 v		1	v											51							T	t
3	2	2	v														-					t
4 v 55 v 555 59 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 11 10 1		3	٧																	Г		t
Section Sect		4	٧																			T
7 0 8 v 9 v 110 v 60 60 111 v 63 61 12 v 63 63 14 0 65 63 16 v 18 v 68 66 19 v 69 0 20 0 21 0 21 0 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 87 87		5	٧						Г					55	П					Г		T
8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 61 61 12 v 62 63 14 0 15 v 65 65 16 v 68 66 17 v 68 69 20 0 21 0 21 0 21 0 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 88 99			0											56								Γ
9 v			٥																			Ι
10 v	8	3	٧											58								Ι
111 v 61 12 v 62 13 0 63 14 0 64 15 v 65 16 v 66 17 v 68 19 v 69 20 0 70 21 0 71 22 72 73 23 73 74 25 76 75 26 76 77 28 78 8 29 79 30 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 99			٧				<u> </u>															
12 v			٧			_		L		<u>_</u>												l
13 0 14 0 15 v 16 v 18 v 18 v 20 0 21 0 21 0 21 0 21 0 21 0 21 0 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			٧				匚			<u>L</u>				61					L		L	l
14 o 64 15 v 66 16 v 66 17 v 67 18 v 68 19 v 69 20 o 70 21 o 71 22 d 72 23 d 73 24 d 74 25 d 75 26 d 76 27 d 78 29 d 79 30 d 80 31 d 81 32 d 82 33 d 84 35 d 85 36 d 86 37 d 87 38 d 88 39 d 90 41 d 91 42 d 92 43 d 94 44 d 94 48 d 98 49 d 99			٧				_				L							L_			L	L
15 v 16 v 17 v 18 v 19 v 20 o 21 o 21 o 22 70 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98			0		_	_	<u> </u>	<u>_</u>	_	_	L			63					L.		<u> </u>	ļ
16 v 17 v 18 v 19 v 20 o 21 o 21 o 22 70 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99			$\overline{}$		_		L.	<u> </u>	_					64				_	L_		╙	ļ
17 v 18 v 19 v 20 o 21 o 21 o 21 o 70 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			$\overline{}$		_	_	_				_			65					L		<u> </u>	1
18 v 19 v 20 o 21 o 21 o 70 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_		L.	_	_		_	<u> </u>			66			L	_			<u> </u>	1
19 v 20 o 21 o 21 o 22 70 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_				<u> </u>			L	_			67			<u> </u>		ļ	ļ	L	1
20			$\overline{}$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_				Щ		_	_	_		<u> </u>	1
21 o 71 22 c 72 23 c 73 24 c 74 25 c 75 26 c 76 27 c 77 28 c 79 30 c 80 31 c 81 32 c 82 33 c 81 34 c 84 35 c 85 36 c 86 37 c 87 38 c 86 37 c 87 38 c 89 40 c 90 41 c 91 42 c 92 43 c 94 44 c 94 45 c 96 47 c 97 48 c 99 49 c 99			$\overline{}$			ļ	_		<u> </u>	<u> </u>				69	Ш		_	匚	<u> </u>	匚	╙	1
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			$\overline{}$			ļ			_	ļ							<u> </u>	L	<u> </u>	L	╙	ļ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			٥			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_						<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			72			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	▙	Ŧ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	_	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1 2	4	\dashv	_	_	⊢	—	├—	<u> </u>	├-	<u> </u>			75	-			_		-		╀
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		_	┝	⊢	<u> </u>	⊢	-	-			76	Н		<u> </u>	<u> </u>	-	-		Ŧ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1	7	-	_	_	 	 	├	-		├-			77	\vdash				├		├	Ŧ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1 5	.	\dashv			⊢	⊢		┝	┢╌	 			70	-	_	-	-	├	⊢	├	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv			\vdash	⊢	_	├	┢	 							├	-	-	├	╁
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			\dashv	-		-	\vdash	 	┪	\vdash	\vdash							-		├	├	+
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1 3	1	\dashv				-	\vdash	-	┢	\vdash			81	Н		\vdash	\vdash	\vdash		╁	+
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						-		┢	-	┢	-				\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	┢	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	3	3	-		_	╁	_	\vdash	┢	-	-			83	Н	_	\vdash	 			H	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	\vdash	\vdash	一	┢	\vdash	\vdash						\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	t
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_	_	╁─╴		_	<u> </u>				H		\vdash		-	-	┢	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	3	6					-	-			<u> </u>	İ					-		-		╁┈	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	3	7	\neg		-	┢	-	-	t	-	_				H	_	\vdash	Т	一	\vdash	一	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							1	H	-	<u> </u>	<u> </u>						 	1	\vdash	\vdash	┢	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\vdash	┢	_	-	<u> </u>				89	П		 	· ·	\vdash	\vdash	t	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\vdash	\vdash	Г	\vdash		\Box				П		\vdash	\vdash		_	⇈	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_				1									П		Г	П	\vdash			t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	2												92							Г	T
44	4	3					Ι.		П					93	П			П	Π	Г		T
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99	4	4												94								Ţ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99										L												Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4	6							匚	匚				96					\Box			Ι
49 99 99					\Box									97								ſ
	4	8												98								Ι
50						L	匚			\perp									匚		\Box	I
	5	0	_]											100	\Box			L.	oxdot		L	Ţ

	21111					7010	_			
Final	Original									
	51									
	51 52 53	\vdash		-						
	53	М		_						_
	54		\vdash		_		Н			
-	54 55		-	-			\vdash			-
	56	-	-	_	\vdash	_	-			_
	57		_	_	\vdash	\vdash		_	_	_
	58	-	-	<u> </u>				_		_
-	58 59 60	\vdash	\vdash	H		-			-	_
	60	\vdash	-	┝	-				\vdash	_
-	61	⊢	⊢	-	-					
}	62	-	H	_	H	_	_			
	62 63	\vdash	-	-	-					_
	64	⊢			┝╌				_	
	04 CE			_	\vdash			_		
	66	\vdash	_		<u> </u>					_
	00	H	H	-	-		_			_
	67	H		<u> </u>	\vdash					
-	64 65 66 67 68 69	<u> </u>	_	_				_		
	70	_	_	<u> </u>	⊢	_	\vdash			_
	70 71	_	_	<u> </u>	\vdash	_		_		_
-	71		_	<u> </u>						-
ļ	72			<u> </u>	<u> </u>	_				
	72 73 74 75	_		<u> </u>	_			_		_
	74	_	_		_		_			<u> </u>
	75	_	_	<u> </u>	_					_
	76 77	<u> </u>			<u> </u>					<u>_</u>
	77	_		_						
	78 79	_	L			_				
L	79	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>					
<u> </u>	80	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_				
<u> </u>	81	_			_					
<u> </u>	81 82 83			L					Ш	
<u> </u>	83			_						
	84 85		<u> </u>	L.	L.					
	85		L	<u> </u>						
<u> </u>	86 87	lacksquare	_	<u> </u>	L	_				L
L	87				_					
L	88		L_	L_		_				<u> </u>
ļ	89		<u> </u>	L						_
<u> </u>	90	╙	_	ᆫ	Ш	<u> </u>				_
	91	L	<u> </u>		_			Щ		_
	92 93	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>				_
<u> </u>	93	L	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	Ш		L	<u> </u>
	94	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	∟			L_	Ш	
	95	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		L			<u> </u>
<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	L	L.,		L
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L	L_		_
<u> </u>	98	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L_	
<u> </u>	99	_		L	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	L	_
1	100			l l	1					1

Cla	aim	Date										
Final	Original									:		
iΞ)ri											
	101 102 103											
	102									\square		
	103				\Box					Ш		
	104 105			_						Щ		
	105				\Box					\Box		
	106			_	Н	\vdash				Н		
	108	_	_	-	Н		_		-			
	109		_	_	Н	\vdash	_		\vdash	\dashv		
	110		_	_					-	Н		
	111	\vdash				-	_	-	Н	\vdash		
	112			-						H		
	112 113						П		П	П		
	114											
	115											
	115 116 117											
	117											
	118	L		Ш	Щ				L	Ш		
	118 119 120 121 122		_						L_			
	120	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		ļ		_	<u></u>	\sqcup		
	121					\vdash			<u> </u>	Ш		
	122			_			_	_		Н		
	123 124 125	_	_			\vdash	_	_	H	Н		
	124		-	_		-				\vdash		
	126				-			-	-	Н		
	127	-	-			-	_			-		
	126 127 128 129	-		_			_					
	129			_				_				
	130											
	131											
	131 132											
	133									Ш		
	134 135			L		_		<u></u>	<u> </u>	Ш		
	135	L	ļ	<u> </u>	oxdot	\vdash	_		<u> </u>	Щ		
	136			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash		
	137 138			<u> </u>	-	<u> </u>			<u> </u>	Н		
	130	<u> — </u>	-	├	-		<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н		
	139 140	<u> </u>	-	-	 	H	<u> </u>	_	├	\vdash		
	141	 	\vdash	-	-	 	-	-	\vdash	Н		
	142	-	-	-			-	<u> </u>	H	\vdash		
	143	\vdash	Н	 			\vdash	Н	<u> </u>	\Box		
	144	\vdash	┢	<u> </u>		Г	Т	Т	Г	П		
	145						Г	Т		П		
	146						П			П		
	147											
	148											
	149											
	150											